AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-8-83220480

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 19 — 19 AOUT 1983

MAIS ET MAIS DOUX

PYRALE

On assiste actuellement en zones précoces (secteur délimité par BEAUGENCY, BLOIS, LA CHAPELLE VENDOMOISE, TALCY) au début du 2ème vol de pyrale.

Il n'est pas encore possible d'en évaluer l'importance, qui dépendra des conditions climatiques des quinze prochains jours. Pour l'instant, il reste très limité, et les dépôts de pontes n'ont pas encore commencé.

Aucune intervention ne se justifie de toutes façons en maïs grain.

Sur les cultures de maïs doux qui seront récoltées avant le 25-28 Août un traitement est absolument inutile.

Pour les cultures qui seront récoltées plus tardivement, un prochain avis donnera la date souhaitable d'intervention. Les produits utilisables à cette époque, compte tenu des problèmes d'efficacité et de toxicité, sont les pyréthri-noïdes liquides.

PUCERONS

Après la régression des pucerons présents au début de la végétation du maïs, la forte présence d'auxiliaires a, jusqu'à présent, empêché la colonisation par le puceron noir (Rhopalosiphum padi) des panicules et des spathes de l'épi. Les cultures en sont actuellement presque toutes indemnes.

Dans la région de TALCY (41), un début de colonisation a pu être observé sur de rares parcelles, mais à cette époque, de graves dégâts ne sont plus à craindre.

BETTERAVE

La plupart des parcelles ont reçu une protection contre l'oïdium avec des produits quelquefois efficaces contre la Ramulariose et la Cercosporiose.

La maladie actuellement la plus présente sur les cultures est la Ramulariose, mais le niveau d'attaque des cultures est très faible et les maladies ne se développent que très lentement cette année.

Il est donc possible de laisser passer un intervalle de 4 semaines entre la première et la deuxième application fongicide.

Celle-ci sera effectuée de préférence avec des produits polyvalents, efficaces à la fois contre l'oïdium et les autres maladies (Ramulariose, cercosporiose et éventuellement rouille) : BLEDOR 3, TOPSUC, RIMIDINE PLUS, ou mélanges BRESTAN 10 + SOUFRE, PELTAR + SOUFRE, BAVISTINE + SOUFRE, PELT 44 + SOUFRE...

Imprimerie de la Station "Centre" - *Le Directeur - Gérant* : A. SIMONIN

P 87

COLZA

MALADIES

Le brûlage et l'enfouissement des pailles et repousses limitent la conservation et la contamination directe des diverses maladies (Sclérotinia, phoma, alternaria).

FAÇONS CULTURALES

Un déchaumage effectué à l'occasion d'une pluie est très bénéfique car il provoque une levée abondante de plantules qui seront aisément détruites lors de la préparation du lit de semences, parmi lesquelles des crucifères (sanves, ravenelles, moutardes), difficiles à désherber chimiquement dans une culture de colza, et les repousses de céréales.

DÉSHERBAGE

Les graminées annuelles (vulpin, pâturins, ray-grass...) sont assez bien maîtrisées par les produits de pré-semis ou pré-levée. D'autre part, la plupart des dicotylédones NE PEUVENT ETRE BIEN MAITRISEES QUE PAR CE TYPE DE DESHERBAGE et posent des problèmes insolubles en post-levée en cas d'échec ou de non-réalisation du traitement de base.

Par contre, les repousses de céréales et la folle-avoine sont peu affectées par le traitement de pré-levée et nécessiteront, en général, un rattrapage en post-levée.

Les herbicides utilisables en pré-semis ou pré-levée du colza figurent dans le tableau de la page 3.

TRAITEMENT DES SEMENCES

FONGICIDE : Ce traitement, indispensable pour la protection des plantules contre les champignons responsables de la fonte des semis, est réalisé par les organismes stockeurs.

INSECTICIDE : Le traitement au Mercaptodiméthur (MESUROL) à 25 grammes de matière active par kilo de semences, protège les cultures contre les altises adultes depuis la germination jusqu'au stade 1 à 2 feuilles vraies.

En cas de forte attaque, il ne permettra pas toujours d'éviter un traitement précoce en pulvérisation (jusqu'au stade 2 feuilles).

Employer systématiquement des semences traitées, quel que soit le type de protection insecticide choisi (microgranulés, traitements en pulvérisation).

TRAITEMENTS INSECTICIDES EN LOCALISATION

Vous trouverez dans le prochain avis une note commune P.V.-C.E.T.I.O.M. faisant le point sur nos connaissances en matière de protection insecticide du colza à l'automne (intérêt et limites des microgranulés - stratégie de lutte envisageable contre les ravageurs du colza à l'automne).

PRODUITS UTILISABLES

	MATIERE ACTIVE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE/HA DE SPECIALITE	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales
PRE - SEMIS	trifluraline	TREFLAN E.C.	2,5 l	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - SEMIS	napropamide	DEVRINOL	2 à 2,5 Kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes) . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses de blé . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,5 Kg est une dose **maximum** à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
PRE - SEMIS	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 Kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES
PRE-SEMIS OU PRE-LEVEE	butam	COMODOR	4 à 5 l	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 l en pré-semis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE-LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
PRE-LEVEE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. Sur sol bien préparé (sinon risque de phytotoxicité) . Utilisation préférable immédiatement après le semis ; possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide : graminées, sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : **dont MATRICAIRES, CAPSELLES**
			Pour la prochaine campagne la Société préconise cette spécialité en post-levée (2,5 - 3 l) au stade 2 F vraies du colza, dans certaines situations de type de sol et (ou) de mauvaise préparation des terres. Pas de renseignements	

P 88